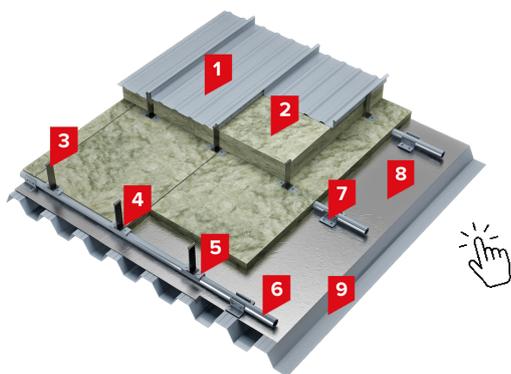




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ ФАЛЬЦ Классик СВ

Система неэксплуатируемой крыши по стальному профилированному настилу с гидроизоляцией из алюминиевых фальцевых картин LOGICFALZ®.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется для устройства плоских и скатных крыш, включая поверхности сложной формы (сферические, торовые) с малыми радиусами кривизны. Подходит для общественных (торгово-развлекательные центры, спортивные комплексы) и промышленных зданий с повышенными требованиями пожарной безопасности.

ОСОБЕННОСТИ:



Надежность



Малый вес конструкции



Применение без ограничения по площади



Живописная кровля

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Однослойный кровельный ковер	Радиусная фальцевая картина LOGICFALZ® - IN	0,8-1,2	согласно расчету
2	Однослойная теплоизоляция	ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ	50-100	1.03
3	Крепежный элемент	Фальцевая опора LOGICFALZ®	-	согласно расчету
4	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP® Ø 5,5 мм	-	согласно расчету
5	Крепежный элемент	Выравнивающий профиль	-	согласно расчету
6	Крепежный элемент	Алюминиевая труба 70 мм	-	согласно расчету
8	Пароизоляционный слой	Паробарьер СА500	не более 1	1.11
8	Крепежный элемент	Кронштейн трубной подсистемы	-	согласно расчету
9	Несущее основание	Профилированный лист	не менее 0,7	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Однослойный кровельный ковер:

[Радиусная фальцевая картина LOGICFALZ® – OUT](#)

Однослойная теплоизоляция:

[ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ](#)

Пароизоляционный слой:

[Паробарьер СФ1000](#)

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

[Кровельные ограждения; Опоры под оборудование; Пешеходные дорожки и пр.](#)

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Документы



Онлайн
калькуляторы



BIM



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Величины расходов справочные и приведены для рядовой поверхности, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.
2. Толщина теплоизоляции определяется согласно теплотехническому расчету.
3. Коэффициент расхода материала Паробарьер приведен справочно для профилированного листа Н114.

ОПИСАНИЕ:

Кровельный ковер выполняется из алюминиевых фальцевых картин LOGICFALZ® с защитно-декоративным покрытием. Данный материал обладает высокими противопожарными характеристиками: он относится к группе горючести Г1 и группе пожарной опасности кровли КПО. Это позволяет применять систему на объектах с кровлями любой площади.

Теплоизоляционный слой монтируется из утеплителя на основе минерального стекловолна — плит и рулонов ТЕХНИКОЛЬ «34 Стены и крыши ПРОФ». Благодаря меньшей прочности на сжатие этот материал идеально подходит для кровель сложной и неправильной формы и позволяет оптимизировать затраты на утеплитель.

Фальцевая опора является основным несущим элементом системы. Кровельные картины LOGICFALZ® устанавливаются на верхнюю часть этих опор с помощью профилированных фальцев. Такое решение обеспечивает их прочную фиксацию, одновременно не препятствуя температурным деформациям покрытия.

Трубная подсистема служит для точного позиционирования рядов фальцевых опор в кровельном пироге. Она состоит из крепежных элементов: выравнивающего профиля, алюминиевой трубы диаметром 70 мм и кронштейна. Эта подсистема позволяет реализовывать кровли сложных геометрических форм, включая сферические и торовые поверхности с малыми радиусами.

Пароизоляционный слой устраивается с использованием алюминизированной мембраны «Паробарьер С» (А500 или Ф1000). Выбор конкретной марки зависит от условий эксплуатации, типа объекта и влажностного режима помещений:

- Паробарьер СА 500 применяется в зданиях с сухим и нормальным влажностным режимом.
- Паробарьер СФ 1000 рекомендуется для зданий со всеми типами влажностных режимов, включая влажный и мокрый.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Тип интенсивности воздействия пешеходной нагрузки на кровлю	-	тип I (сезонные осмотры кровель, на которых не установлено оборудование)	-
Класс пожарной опасности конструкции	-	К0 (15)	ГОСТ 30403-2012
Предел огнестойкости конструкции	-	RE 15	ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94
Группа пожарной опасности кровли	-	КПО	ГОСТ Р 56026-2014
Максимально допустимая площадь кровли без устройства противопожарных поясов	-	Без ограничений	-
Масса 1 м ²	кг	10.8	-

1. Согласно СП 17.13330.2017.
2. Согласно сертификату соответствия.
3. Величина справочная, при проектировании использовать значение для конкретного объекта, полученное расчетным методом.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.1.9-2025 Промышленные фальцевые крыши](#)
- [СТО 72746455-4.1.4-2022 Изоляционные системы плоских крыш с водоизоляционным ковром из полимерных и битумосодержащих рулонных материалов. Методика расчета кровли на ветровое воздействие](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.1.9-2025 Промышленные фальцевые крыши](#)
- [СТО 72746455-4.1.4-2022 Изоляционные системы плоских крыш с водоизоляционным ковром из полимерных и битумосодержащих рулонных материалов. Методика расчета кровли на ветровое воздействие](#)

ГАРАНТИЯ:

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы составляет до 15 лет.

Гарантия на водонепроницаемость систем выдаётся при использовании всех слоев системы, указанных в техническом листе, и в случае выполнения всех рекомендаций специалистов Службы Качества на этапе монтажа системы.

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Подбор подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации



Аудит проектной документации



Техническая консультация



Подбор решения

